

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	SEALANT 155K
Registratienummer	-
Synoniemen	Geen.
Productcode	800-0054
Datum van uitgifte	17-juli-2013
Versienummer	01
Revisiedatum	17-juli-2013
Datum van vervanging	24-januari-2013

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel lekdichtingsmiddel.
Ontraden gebruik	Geen bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Poducent/Leverantier	Team Industrial Services, Inc.
Adres	Postbus 37 4380 AA Vlissingen 3237 Nederland
Telefoonnummer	+31 (0) 118 48 58 00
Fax	+31 (0) 118 48 58 86
e-mailadres	Niet bekend.
Contactpersoon	Niet bekend.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	+(61)-290372994, +1 703-527-3887
---------------------------------------	----------------------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Indeling	R52/53
----------	--------

De volledige tekst van alle R-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Milieueffecten

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langetermijn gevaar voor het aquatisch milieu	Categorie 3	H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---	-------------	--

Samenvatting van de gevaren

Fysische gevaren	Niet ingedeeld voor fysische gevaren.
Gezondheidseffecten	Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren. Beroepsmatige blootstelling aan het mengsel of de stof(fen) kan echter schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.
Milieueffecten	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Speciale risico's	Bij mechanische verwerking kan stof worden gevormd. Inademing van stof dat vrijkomt tijdens het snijden, slijpen of schuren van dit product kan leiden tot irritatie van het ademhalingskanaal.
Voornaamste verschijnselen	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Dermatitis.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat:	Waterhoudend aluminiumcilicaat
Gevarenpictogrammen	Geen.

Signaalwoord Geen.
Gevarenaanduidingen H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie P273 - Voorkom lozing in het milieu.
Reactie Na hanteren grondig wassen.
Opslag Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.
Verwijdering P501 - Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale reglementering.

Aanvullende etiketteringsinformatie Niet van toepassing.

2.3. Andere gevaren Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Aluminium vlok	>1	7429-90-5 231-072-3	-	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				
Waterhoudend aluminiumcilicaat	>1	- 238-878-4	-	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				
Vuurvaste stoffen, Vezels, Aluminosilicaat	5-12	142844-00-6 -	-	650-017-00-8	
Classificatie:	DSD: Carc. Cat. 2;R49				
	CLP: Carc. 1B;H350				
Stoddardsolvent	4-8	8052-41-3 232-489-3	-	649-345-00-4	
Classificatie:	DSD: R10, Xn;R65, Xi;R38, R67, N;R51-53				
	CLP: Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411				

Richtlijn gevaarlijke stoffen (DSD): Richtlijn 67/548/EEG.
CLP: Verordening nr. 1272/2008.

Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.
Vuurvast materiaal, Vezels, Aluminiumsilicaat Opmerking R: Classificatie als carcinogeen is niet van toepassing overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG omdat kan worden aangetoond dat vezels een lengte gewogen geometrisch gemiddelde diameter min twee standaard geometrische fouten hebben, van meer dan 6 micrometer.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van het betreffende materiaal/de materialen, en dat het beschermende voorzorgsmaatregelen neemt.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie Breng het slachtoffer in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden een arts waarschuwen.
Contact met huid Was besmette plek met water en zeep. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt of erger wordt.
Contact met ogen Met veel water spoelen. In geval van irritatie, medische hulp vragen.
Inslikken De mond spoelen en veel water drinken. Alleen braken opwekken als medisch personeel hiertoe opdracht geeft. Raadpleeg een arts indien u zich niet goed voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Dermatitis.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene brandrisico's Verbrandt bij contact met vuur. Bij slijpen of schuren of toepassing van enig ander proces op deze verbinding, zullen zich deeltjes en aluminiumstof (maximaal 2,5% van het totale mengsel) door de lucht verspreiden, die in aanwezigheid van een ontstekingsbron of bij vonkvorming kunnen ontbranden of exploderen, vermijd de vorming van stofwolken.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waternevel, schuim, poeder of kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen Geen gehalogeneerde blusmiddelen als halon en koolstoftetrachloride gebruiken.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op. Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

Speciale brandbestrijdingsprocedures Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Koel het aan warmte blootgesteld materiaal met waternevel en verwijder het, indien dit zonder risico mogelijk is.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten Vermijd inademing van stof. Vermijd langdurig en herhaaldelijk contact. Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Voor informatie over persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademing van stof. Aluminiumstof (maximaal 2,5% van het totale mengsel) kan in aanwezigheid van een ontstekingsbron of bij vonkvorming ontbranden of exploderen, vermijd de vorming van stofwolken. Aluminium reageert langzaam met water, waarbij waterstofgas en warmte vrijkomen; afgesloten ruimten kunnen zo onder druk komen te staan. Vermijd langdurig en herhaaldelijk contact. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Bewaren in de gesloten originele verpakking op een droge plaats. Verwijderd houden van open vuur. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik Industrieel lekdichtingsmiddel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)

Bestanddelen	Type	Waarde	Vorm
Vuurvaste stoffen, Vezels, Aluminosilicaat (CAS 142844-00-6)	TGG 8 u	0,5 vezels/cc	Respirabele vezels.
Waterhoudend aluminiumsilicaat (CAS -)	TGG 8 u	0,075 mg/m3	Respirabel stof.

Biologische grenswaarden Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

Aanbevolen monitoringsprocedures Volg de standaard monitoringprocedures.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) Niet bekend.

Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS) Niet bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Zorg voor voldoende ventilatie. Let op de toegestane blootstellingstermijn en minimaliseer de kans op inademing van stof.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ogen/het gezicht Bij risico op contact: Draag een goedgekeurde veiligheidsbril of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen Niet bekend.

- Andere maatregelen Indien huidcontact waarschijnlijk is, chemicaliënbestendige handschoenen dragen. In overeenstemming met de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken, moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om huidcontact te vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd adembeschermingsmasker worden gedragen. Bij onvoldoende ventilatie of kans op inademen van dampen: gebruik geschikte ademhalingsbescherming met een gasfilter (type A2). Bij stoffige werkzaamheden: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met partikelfilter, type P1.

Thermische gevaren Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.

Beheersing van milieublootstelling Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Grijs, stopverfachtige verbinding.

Fysische toestand Vloeistof.

Vorm Dikke pasta.

Kleur Grijs.

Geur Oplosmiddelachtig.

Geurdrempelwaarde Niet bekend.

pH 5,7

Smeltpunt/vriespunt Niet bekend.

Beginkookpunt en kooktraject Niet bekend.

Vlampunt 107,8 °C (226,0 °F) Cleveland openbekertest

Verdampingssnelheid Niet bekend.

Ontvlambaarheid (vast, gas) Niet bekend.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) Niet bekend.

Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%) Niet bekend.

Dampspanning < 1,5 mm Hg @ 20 °C (Oplosmiddel)

Dampdichtheid Niet bekend.

Relatieve dichtheid 1,52 (compressed, uncured) (H₂O =1)

Oplosbaarheid Niet bekend.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) Niet bekend.

Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
Viscositeit	Niet bekend.
Ontploffingseigenschappen	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.
9.2. Overige informatie	
VOV (gewichts%)	< 6 % per gewicht

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Dit product is onder normale vervoers- en transportomstandigheden niet reactief.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zal niet gebeuren.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Overmatige warmte.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatoren, Sterke zuren, Minerale zuren, Alkaliën, Koolwaterstoffen. Aluminium kan langzaam met water reageren, waarbij waterstofgas en warmte worden gegenereerd, afgesloten ruimten kunnen zo onder druk komen te staan. Containers gesloten houden, vermijd verontreiniging met water.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	CO, CO ₂ , Diverse koolwaterstofgassen. Waterstofsulfide. Zwaveldioxide Aluminiumoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie	Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken. Kristallijn silica vormt bij inhalatie als stof een gevaar voor de gezondheid. Bij normaal gebruik wordt geen silica- of ander stof gevormd.
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	
Inslikken	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken.
Inhalatie	Inademing van stof dat vrijkomt tijdens het snijden, slijpen of schuren van dit product kan leiden tot irritatie van het ademhalingskanaal.
Contact met huid	Langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.
Contact met ogen	Kan bij direct contact oogirritatie veroorzaken.
Verschijnselen	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Dermatitis.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken. Inslikken is echter niet waarschijnlijk als zijnde een primaire route van beroepsmatige blootstelling.
-------------------------	--

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
Stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)		
Acuut		
<i>Huid</i>		
LD50	Konijn	> 2000 mg/kg
<i>Inhalatie</i>		
LC50	Rat	> 5,2 mg/l, 4 uren
<i>Oraal</i>		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	Langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan irritatie veroorzaken.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan bij direct contact oogirritatie veroorzaken.	
Ademhalings sensibilisatie	Niet bekend.	
Huidsensibilisering	Langdurig contact met de huid kan huidontstekingen veroorzaken.	
Kiemcelmutageniteit	Niet bekend.	
Kankerverwekkend- vermogen	De carcinogene werking wordt veroorzaakt door inademing van stofdeeltjes. Vanwege de vorm van het product wordt geen blootstelling aan de potentieel carcinogene bestanddelen verwacht. Kristallijn siliciumoxide: Overmatige blootstelling aan inadembare stof van kristallijn siliciumdioxide (deeltjes kwarts of cristobaliet kleiner dan 5 micron) kan silicose veroorzaken (silicose is een gestaag vorderende irreversibele chronische longziekte).	

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

Vuurvaste stoffen, Vezels, Aluminosilicaat (CAS 142844-00-6)

2B Mogelijk carcinogeen voor de mens.

Waterhoudend aluminiumsilicaat (CAS -)

1 Carcinogeen voor de mens.

Voortplantingstoxiciteit Niet bekend.

Toxisch voor specifieke doelorganen, eenmalige blootstelling Niet bekend.

Toxisch voor specifieke doelorganen, herhaalde blootstelling Niet bekend.

Aspiratiegevaar Niet bekend.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Niet bekend.

Overige informatie Kan reeds bestaande huidandoeningen verergeren. Veelvuldig inademen van stof gedurende geruime tijd verhoogt het risico op longziekten. Kristallijn siliciumoxide: Overmatige blootstelling aan inadembare stof van kristallijn siliciumdioxide (deeltjes kwarts of cristobaliet kleiner dan 5 micron) kan silicose veroorzaken (silicose is een gestaag vorderende irreversibele chronische longziekte).

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar voor dit product.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)

3,16 - 7,15

Bioconcentratiefactor (BCF) Niet bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

Mobiliteit in het algemeen Het product is onoplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

12.6. Andere schadelijke effecten Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Besmette verpakking Verwijder de productverpakking in overeenstemming met de plaatselijke overheidsvoorschriften, rekening houdend met de eigenschappen van het verpakkingsmateriaal.

EU-afvalcode 08 04 10

De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.

Verwijderingsmethoden / informatie over verwijdering

De afvoeraanbevelingen gelden voor het materiaal in de staat waarin het geleverd wordt. Bij het afvoeren moeten de van kracht zijnde wetten en reglementen nageleefd worden en rekening gehouden worden met de staat waarin de af te voeren stof verkeert. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

RID

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

ADN

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

IATA

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

IMDG

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

14.7. Vervoer in bulk Niet van toepassing.
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-regelgeving

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen

Niet vermeld.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(1) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA

Vuurvaste stoffen, Vezels, Aluminosilicaat (CAS 142844-00-6)

Autorisaties

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd

Niet vermeld.

Beperkingen op het gebruik

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd

Vuurvaste stoffen, Vezels, Aluminosilicaat (CAS 142844-00-6)

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk

Niet gereguleerd.

Richtlijn 92/85/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)

Andere EU verordeningen

Richtlijn 96/82/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet gereguleerd.

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)

Vuurvaste stoffen, Vezels, Aluminosilicaat (CAS 142844-00-6)

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

Stoddardsolvent (CAS 8052-41-3)

Vuurvaste stoffen, Vezels, Aluminosilicaat (CAS 142844-00-6)

Andere verordeningen

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd en respectieve nationale wetten waarin EU-richtlijnen zijn geïmplementeerd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

Nationale reglementering

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

**15.2.
Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen

DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect).
PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
Richtlijn gevaarlijke stoffen: Richtlijn 67/548/EEG.
CLP: Verordening nr. 1272/2008.

LD50: Letale dosis, 50%.
LC50: Letale concentratie, 50%.

Referenties

Niet bekend.

Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevarenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15

R10 Ontvlambaar.
R38 Irriterend voor de huid.
R49 Kan kanker veroorzaken bij inademing.
R51 Vergiftig voor in het water levende organismen.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350 Kan kanker veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Trainingsinformatie

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.